

総 会 日 程

7月14日(木) A会場(4F みらいホール)

Symposium 1 8:20~10:20

「Off Pump CABG vs on Pump CABG –それぞれの功罪とその位置づけー」

座長：佐賀 俊彦（近畿大学医学部 心臓血管外科）

横山 齊（福島県立医科大学 心臓血管外科学講座）

S-1-1 全国アンケート調査

久留米大学 外科学講座 高木 数実

S-1-2 当院における単独冠動脈バイパス術17年の検討：Off-pumpとOn-pumpの比較

京都府立医科大学 医学部 心臓血管外科 沼田 智

S-1-3 低リスク患者に対するconventional CABGとOPCABの比較

青梅市立総合病院 胸部外科 染谷 毅

S-1-4 両側内胸動脈を用いた左冠動脈領域血行再建におけるCABG遠隔成績：

On-pump vs Off-pump

名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科 林 泰成

S-1-5 当院におけるOff-pump CABGとConventional CABGの遠隔成績の比較検討

ー傾向スコアによるマッチングを用いてー

兵庫県立姫路循環器病センター 中井 秀和

S-1-6 Off pump CABG vs on pump CABG – on pumpメイン、off pumpオブションの立場から

大崎病院 東京ハートセンター 心臓血管外科 深田 靖久

S-1-7 術中emergent conversion症例に見るoff-pump CABGの功罪

榊原記念病院 心臓血管外科 西川 幸作

S-1-8 遠隔成績からみたハイリスク患者に対する人工心肺下CABG

～人工心肺の欠点を補う術中管理～

日本大学医学部 外科学系心臓血管外科学分野 瀬在 明

Keynote Comment

Department of Cardiovascular Surgery, University of Oxford, United Kingdom David Taggart

Department of Cardiothoracic Surgery, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands A. Pieter Kappetein

座長：天野 純（富士見高原病院 心臓血管外科）

〔Update on the Vascular Biology of Atherosclerosis〕

Peter Libby

(Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA)

座長：田中 啓之（久留米大学 外科学講座）

〔理事長就任にあたって〕

荒井 裕国

(東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科)

座長：高梨秀一郎（榊原記念病院 心臓血管外科）

〔OPCABG in 2016: The evidence basis〕

David Taggart

(Department of Cardiovascular Surgery, University of Oxford, United Kingdom)

共催：日本メドトロニック株式会社

「CABG後stroke予防に対する治療戦略—術式の工夫と術後心房細動予防—」

座長：碓氷 章彦（名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学）

竹村 博文（金沢大学 先進総合外科）

W-1-1 OPCABにおける同時左心耳切除の脳梗塞に与える影響

順天堂大学医学部付属順天堂医院 遠藤 大介

W-1-2 冠動脈バイパス手術後脳梗塞に対する周術期戦略

イムス葛飾ハートセンター 心臓血管外科 中原 嘉則

W-1-3 周術期脳梗塞回避のために中枢吻合はどうすべきか

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 水野 友裕

- W-1-4 中枢側吻合デバイスを用いたOPCABの成績：脳梗塞発症率およびグラフト開存の検討
京都府立医科大学 医学部 心臓血管外科 大平 卓
- W-1-5 心拍動下冠動脈バイパス術における脳梗塞発生とその予防 Landiololの手術器心房細動
予防効果を含めた検討
福島県立医科大学 医学部 心臓血管外科 高瀬 信弥
- W-1-6 CABG後stroke予防に対する治療戦略～周術期心房細動予防のための日本独自の治療法～
日本大学 医学部 外科学系 心臓血管外科学分野 瀬在 明
- W-1-7 OPCAB術後脳梗塞予防戦略としてのNOAC routine化
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 神戸 将
- W-1-8 Regional cerebral hypoperfusionを伴う重症脳血管障害患者に対するCABG：
脳血行再建を行わず脳梗塞発症を制御できるか？
日本医科大学武蔵小杉病院 心臓血管外科 井村 肇

Invited Lecture 1 14：45～15：25

座長：高本 眞一（三井記念病院）

〔Evidence You Need to Know from SYNTAX, FREEDOM,
and Real world Registries; what to expect from EXCEL?〕

A. Pieter Kappetein

(Department of Cardiothoracic Surgery, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands)

冠動脈外科・冠疾患学会合同シンポジウム 15：30～17：00

座長：中尾 浩一（済生会熊本病院 循環器内科）

岡村 吉隆（和歌山県立医科大学）

〔冠動脈ハートチーム –その光と影–〕

Keynote Lecture

The heart-team is thriving better than ever before

A. Pieter Kappetein

(Department of Cardiothoracic Surgery, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands)

合同S-1 超高齢者の早期回復を目指す上でのハートチームの課題

森本 喜久

(兵庫県立淡路医療センター)

- 合同S-2 冠動脈ハートチーム –その光と影–
羽生 道弥
(小倉記念病院 心臓血管外科)
- 合同S-3 倉敷30年戦争から学んだこと
小宮 達彦
(倉敷中央病院 心臓血管外科)
- 合同S-4 ハートチームは循環器医療界におけるサイロ・エフェクトを打破するか
上野 高史
(久留米大学病院 循環器病センター)
- 合同S-5 TAVIのチームワークを冠動脈に活かす
坂本 知浩
(済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科)

Korea-Japan Coronary Artery Surgery Summit 17:00~18:40

座長: Kyung-Jong Yoo (Yonsei University, Korea)

田中 啓之 (久留米大学 外科学講座)

- KJ-1 Update on Saphenous Vein Graft in CABG
Ki-Bong Kim
(Department of Thoracic & Cardiothoracic Surgery, Seoul National University Hospital, Seoul, Korea)
ディスカッサント: 高梨秀一郎 (榊原記念病院 心臓血管外科)
- KJ-2 Pump strategy in coronary bypass surgery; the Debate continues....
Suk Jung Choo
(Asan Medical Center, Univ. Ulsan College of Medicine, Korea)
ディスカッサント: 横山 齊 (福島県立医科大学 心臓血管外科学講座)
- KJ-3 Routine use of Bilateral Internal Thoracic Arteries When doing OPCAB for Triple-Vessel disease
Kwang Ree Cho
(Sejong General Hospital, Bucheon, Korea)
ディスカッサント: 夜久 均 (京都府立医科大学 心臓血管外科)

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

会長要望演題1 8:20~9:20

「急性心筋梗塞機械的合併症に対する外科治療」

座長：米田 正始（野崎徳洲会病院 心臓血管外科）

森田 茂樹（佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科）

会-1-1 心室中隔穿孔に対する外科治療成績の検討

獨協医科大学越谷病院 心臓血管外科・呼吸器外科 田中 恒有

会-1-2 急性心筋梗塞に合併した心室中隔穿孔の検討

信州大学医学部附属病院 心臓血管外科 中原 孝

会-1-3 VSPに対する右室アプローチによるdouble patch法の治療成績

自治医科大学附属病院 心臓血管外科 佐藤 弘隆

会-1-4 VSPに対する治療戦略～救命率の向上を目指して～

富山大学附属病院 第一外科 横山 茂樹

会-1-5 当院における心室中隔穿孔に対する外科的治療：12年の経験

松原徳洲会病院 心臓血管外科 古井 雅人

会-1-6 急性心筋梗塞左室破裂に対する手術戦略と治療成績—造影CTで診断するLVFWR—

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科 邊見宗一郎

一般演題口演1 9:25~10:21

「心室中隔穿孔」

座長：國吉 幸男（琉球大学大学院 胸部心臓血管外科学）

田山慶一郎（宗像水光会総合病院）

O-1-1 VSPに対する左室内double patch closure法

金沢大学 先進総合外科 加藤 寛城

O-1-2 経右室的二重パッチ閉鎖法で救命しえた下壁心筋梗塞後心室中隔穿孔の一例

札幌医科大学 医学部 学生 岡本 行平

O-1-3 Blow-out型左室自由壁破裂に対してinfarction exclusion法を適用した1例

佐賀大学 医学部 胸部・心臓血管外科 古舘 晃

O-1-4 急性心筋梗塞後に左室破裂と心室中隔穿孔、乳頭筋断裂を合併した1手術例

熊本赤十字病院 心臓血管外科 吉岡 祐希

O-1-5 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対するmodified infarct exclusion法と
extended sandwich patch repair の検討

国立病院機構災害医療センター 心臓血管外科 新野 哲也

O-1-6 当院における急性心筋梗塞後心室中隔穿孔の手術成績の検討

聖マリア病院 心臓血管外科 金本 亮

O-1-7 急性心筋梗塞後に発症した心室中隔穿孔に対するsingle patch法の工夫

平塚市民病院 心臓血管外科 岸上 赳大

ランチオンセミナー2 12:00~12:50

座長：大北 裕（神戸大学大学院医学系研究科循環動態医学講座 呼吸循環器外科学研究分野）

〔Current data, evidence and future trends in transcatheter valve therapies in Europe〕

A. Pieter Kappetein

(Department of Cardiothoracic Surgery, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands)

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

Workshop 2 13:00~14:40

「TAVR時代におけるASを伴った冠動脈疾患に対する治療戦略」

座長：小林順二郎（国立循環器病研究センター）

新浪 博士（埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科）

W-2-1 TAVR非実施施設における冠動脈病変を合併した超高齢者AS症例に対する治療成績

大崎病院 東京ハートセンター 心臓血管外科 深田 靖久

W-2-2 当院における冠動脈病変を伴った大動脈弁狭窄症に対する治療経験

帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科 飯田 充

W-2-3 CABGの予後から考えるASを合併した冠動脈疾患の治療戦略

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 畔柳 智司

W-2-4 中等度ASを合併する冠動脈バイパス症例に対するOPCABを先行した2期的なTAVR

岐阜県総合医療センター 心臓血管外科 森 義雄

W-2-5 ASを伴った冠動脈疾患に対する治療戦略：TAVI導入を受けて

藤田保健衛生大学 心臓血管外科 栃井 将人

W-2-6 冠動脈狭窄を伴ったTAVI患者に対する治療選択の検討

九州大学 心臓血管外科 園田 拓道

W-2-7 冠動脈狭窄を伴う重症大動脈弁狭窄症の治療成績 TAVI vs surgical AVR

倉敷中央病院 心臓血管外科 島本 健

W-2-8 冠動脈疾患を合併する大動脈弁狭窄症の新たな治療戦略

国立循環器病研究センター 心臓外科 山下 築

Invited Lecture 2 15:30~16:10

座長：塩瀬 明（九州大学大学院医学研究院 循環器外科学）

〔The Arterial Bypass: A Graft for all Reasons〕

Teresa M. Kieser

(Foothills Medical Centre, Libin Cardiovascular Institute, University of Calgary, Canada)

共催：泉工医科工業株式会社

Video Symposium 16:15~18:15

「CABGにおける私の吻合手技」

座長：落 雅美（日本医科大学 名誉教授）

浅井 徹（滋賀医科大学 心臓血管外科）

VS-KL Keynote Lecture

Bilateral Internal Mammary Artery Usage and Pitfalls

Foothills Medical Centre, Libin Cardiovascular Institute, University of Calgary, Canada Teresa M. Kieser

VS-1 ハートストリングの使用方法の変遷

三重ハートセンター 心臓血管外科 西村 善幸

VS-2 一つのHEARTSTRINGで複数のACバイパス中枢側吻合を作成する方法

神奈川県立循環器呼吸器病センター 心臓血管外科 徳永 滋彦

VS-3 内胸動脈の活用範囲を広げるフリーグラフト中枢吻合法、piggyback and fold-back technique

名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科 伊藤 敏明

VS-4 CABGにおける私の吻合手技ーパターン化と繰り返しー

板橋中央総合病院 心臓血管外科 村田聖一郎

VS-5 OPCABにおける私の吻合手技（2000例の経験より）

イムス葛飾ハートセンター 心臓血管外科 吉田 成彦

- VS-6 Off pump CABG sequential 吻合におけるグラフト保持の工夫
済生会熊本病院 心臓血管外科 押富 隆
- VS-7 Off-pump CABGおよびonlay法冠動脈形成における安全戦略とtechniques
関西医科大学 心臓血管外科 湊 直樹
- VS-8 端側吻合にこだわる末梢吻合の術式とその流体力学的考察
金沢大学 医学部 先進総合外科 竹村 博文
- VS-9 MICS CABGにおける冠動脈吻合方法
武漢アジア心臓病医院 菊地 慶太

一般演題口演2 8:20~9:00

「CABGのグラフト選択」

座長：福井 寿啓（熊本大学大学院生命科学研究部 心臓血管外科学）

田中 正史（日本大学医学部附属板橋病院）

O-2-1 当院におけるRITA-RA I composite graftを用いたCABGの早期成績

心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 田村健太郎

O-2-2 Skeletonization of GEA grafts: Tips and Pitfalls

滋賀医科大学 心臓血管外科 木下 武

O-2-3 透析患者におけるGEAグラフト

名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科 秋田 翔

O-2-4 No-touch saphenous veinを用いた心拍動下冠動脈バイパス術の早期開存率

榊原記念病院 心臓血管外科 山崎 真敬

O-2-5 内視鏡下大伏在静脈採取術器械システム（KARL STORZ社）の使用経験とその成績

国立病院機構東京医療センター 心臓血管外科 尹 亮元

一般演題口演3 9:05~9:53

「低左心機能」

座長：斎木 佳克（東北大学医学部 心臓血管外科）

藤松 利浩（社会医療法人北斗 北斗病院 心臓血管外科）

O-3-1 Low EF症例に対する単独CABG施行後の初期、中期成績

愛知医科大学 医学部 心臓外科 岡田 正穂

O-3-2 当科での低心機能患者（LVEF $\leq$ 40%）における単独CABGの治療成績の検討

一般財団法人平成紫川会 小倉記念病院 心臓血管外科 袴田 圭祐

O-3-3 ハイリスク症例におけるOn-pump beating CABGの有用性

東京ベイ浦安・市川医療センター 心臓血管外科 伊藤 丈二

O-3-4 低左心機能症例に対するOn-Pump CABGの是非

大阪大学 医学部 心臓血管外科 福嶋 五月

O-3-5 低心機能を伴う再手術症例におけるreCABG+MVR+TAP+CRTPの経験

牧港中央病院 心臓血管外科 達 和人

O-3-6 PCPSを必要とした左冠動脈主幹部広範囲AMI症例に対する治療成績の検討

KKR札幌医療センター 心臓血管外科 山内 孝

一般演題口演4 9:55~10:35

「MIDCAB」

座長：小坂 眞一（イムス葛飾ハートセンター 心臓血管外科）

渡邊 善則（東邦大学医療センター大森病院循環器センター 心臓血管外科）

O-4-1 スタンダードとしてのMIDCAB、Hybrid治療の展望

一宮西病院 心臓血管外科 MICS心臓センター 山口聖次郎

O-4-2 低侵襲冠動脈バイパス術（MICS CABG）導入後、連続10症例の検討

豊見城中央病院 心臓血管外科 山内 昭彦

O-4-3 当院におけるMIDCABの短期成績

千葉西総合病院 中村 喜次

O-4-4 当院におけるMIDCABと正中切開OPCAB1枝についての比較・検討

小牧市民病院 心臓血管外科 泊 史朗

O-4-5 単独LAD病変に対するMIDCABおよびDES-PCIの長期成績の検討

大和成和病院 心臓血管外科 辻 麻衣子

ランチョンセミナー3 12:00~12:50

座長：福本 義弘（久留米大学医学部 心臓・血管内科）

「Confronting residual risk in patients post acute coronary syndromes」

Peter Libby

(Brigham and Women's Hospital and the Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA)

共催：興和株式会社

一般演題口演5 13:00~13:48

「合併疾患を有する冠動脈バイパス術1」

座長：中村 都英（宮崎大学医学部 外科学講座 心臓血管外科学分野）

折目由紀彦（日本大学医学部 心臓血管・呼吸器・総合外科）

O-5-1 AS合併冠動脈疾患に対してAVR+CABGを施行した症例の検討

飯田市立病院 心臓血管外科 駒津 和宜

- O-5-2 大動脈弁狭窄症に対して大動脈弁置換術を同時に行った冠動脈バイパス術の早期成績
大阪医科大学付属病院 心臓血管外科 打田 裕明
- O-5-3 維持透析を要する末期腎不全患者に対する冠動脈バイパス手術の成績
大阪労災病院 心臓血管外科 船津 俊宏
- O-5-4 高度慢性腎不全患者における冠動脈バイパス術の成績
大阪大学医学部 心臓血管外科 横山 淳也
- O-5-5 CABGと肺癌手術を要する患者の治療戦略に関する検討
—冠動脈3枝病変と肺原発癌肉腫を併発した1例を踏まえて—
日本医科大学武蔵小杉病院 心臓血管外科 高橋賢一朗
- O-5-6 担癌患者に対する単独冠動脈バイパス術の治療成績の検討
大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科 中村 優貴

一般演題口演6 13:50~14:38

「合併疾患を有する冠動脈バイパス術2」

座長：志水 秀行（慶應義塾大学病院 心臓血管外科）
福田 幾夫（弘前大学 胸部心臓血管外科）

- O-6-1 当院における内頸動脈狭窄症を合併した冠動脈バイパス術の検討
市立函館病院 心臓血管外科 馬場 俊雄
- O-6-2 冠動脈バイパス手術を伴った全弓部置換術の中期遠隔期成績
兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科 石垣 隆弘
- O-6-3 冠動脈疾患と腹部大動脈瘤を合併する症例の治療戦略
湖東記念病院 心臓血管外科 近藤 康生
- O-6-4 内胸動脈グラフトが開存している冠動脈バイパス後の心臓大血管手術
北海道大学病院 循環器呼吸器外科 杉本 聡
- O-6-5 結節性多発性動脈炎による冠動脈障害に対して冠動脈バイパス術を施行した1例
金沢大学 医学部 先進総合外科 山本 宜孝
- O-6-6 ホモ接合体家族性高コレステロール血症患者に発症した大動脈弁上部狭窄及び冠動脈狭窄に対してBentall手術+CABGを施行した2例
国立循環器病研究センター 角田 宇司

座長：高木 靖（藤田保健衛生大学病院 心臓血管外科）

〔冠動脈バイパス術におけるno-touch SVGの有用性〕

恒吉 裕史
（倉敷中央病院 心臓血管外科）

共催：ゲティンググループ・ジャパン株式会社

一般演題口演7 16:15~16:55

〔on vs off〕

座長：向原 伸彦（兵庫県立姫路循環器病センター）
南 和友（北関東循環器病院）

O-7-1 On-pump CABGによる冠血行再建術

近森病院 ハートセンター 心臓血管外科 手嶋 英樹

O-7-2 当施設におけるOff-pump CABG完遂のための工夫

独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 心臓血管外科 内室 智也

O-7-3 Off-pump CABGをどこまで追求すべきカーハイリスク症例への治療戦略

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 水野 友裕

O-7-4 単独CABGにおけるOff-pumpとOn-pumpの位置づけ

弘前大学 医学部 胸部心臓血管外科 皆川 正仁

O-7-5 冠動脈バイパス術の問題点とオフポンプによる効果

—脳梗塞の回避と完全血行再建の両立—

埼玉医科大学 国際医療センター 心臓血管外科 中嶋 博之

一般演題口演8 17:00~17:40

〔左室形成〕

座長：堀井 泰浩（香川大学 心臓血管外科）
福田 宏嗣（獨協医科大学 心臓・血管外科学講座）

O-8-1 当院における心筋梗塞後左室瘤に対する左室形成術の検討

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 若林 尚宏

O-8-2 Dor手術の手術成績とその遠隔成績 —当院17年間の手術経験より—

名古屋掖済会病院 心臓血管外科 桑原 史明

- O-8-3 心肺停止蘇生後ICD植え込み状態の陳旧性心筋梗塞、虚血性心筋症患者に対して
冠動脈バイパス、左室形成術を行った1症例

九州医療センター 心臓外科 植田 知宏

- O-8-4 心室中隔解離後右室穿破を来した症例に対する一治験例

獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科 金澤 祐太

- O-8-5 乳頭筋断裂による僧房弁閉鎖不全症に対し緊急手術を行った2例

旭川赤十字病院 心臓血管外科 上山 圭史

一般演題口演9 17:45~18:25

「周術期管理・その他」

座長：羽生 道弥（小倉記念病院 心臓血管外科）

瀬在 明（日本大学医学部 外科学系 心臓血管外科学分野）

- O-9-1 左側開胸アプローチによる大伏在静脈を用いた左腋窩動脈→左前下行枝への
off pump冠動脈バイパス術の経験

北海道大学大学院医学研究科 循環器・呼吸器外科 佐藤 公治

- O-9-2 術中胸膜外出血に難渋した心膜部分欠損を有するOn pump beating CABG の一例

新生会 高の原中央病院 心臓血管外科 合志桂太郎

- O-9-3 急性大動脈解離による左冠動脈主幹部閉塞・急性心筋梗塞に対し、PCI後に上行置換術、
冠動脈バイパス術を施行し救命し得た一例

滋賀医科大学医学部付属病院 心臓血管外科 南舘 直志

- O-9-4 off pump CABGにおける手術室抜管標準化の試み

土浦協同病院 真鍋 晋

- O-9-5 ICUにおける冠動脈バイパス術後超急性期症例に対するTilt Tableによる
受動的立位導入の経験

岐阜県総合医療センター 心臓血管外科 梅田 幸生